

# Solar Plug

LA RÉVOLUTION SOLAIRE,  
ENFIN ACCESSIBLE.

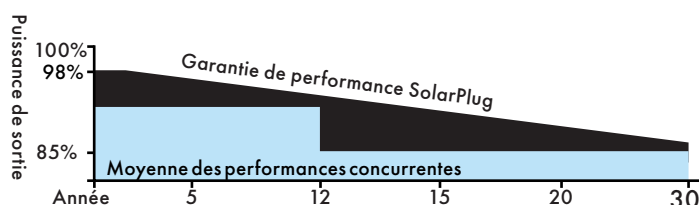
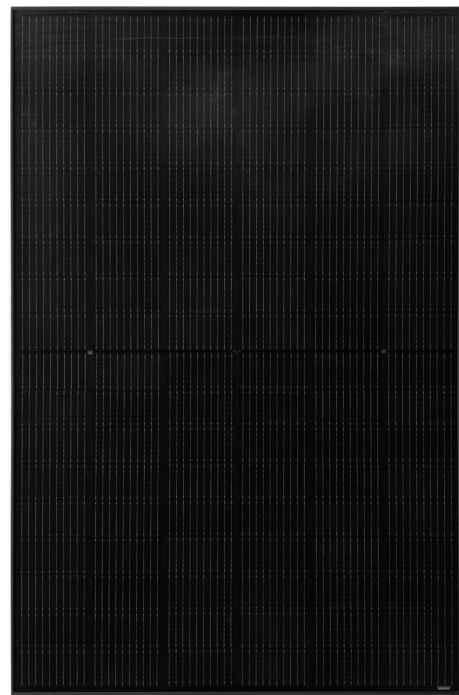
## SolarPlug 475W full black

### Performances photovoltaïques

Type de modèle	SP 475W
Dimensions (L/l/ep.) (mm)	1903x1134x30
	STC
Puissance nominale (Pmax : W)	475
Tension à puissance nominale (Vmp)	35.21
Intensité à puissance nominale (Imp)	13.49
Tension en circuit ouvert (Voc)	42.54 ± 3%
Intensité de court-circuit (Isc)	14.23 ± 3%
Rendement du module (%)	22.01

### Caractéristiques thermiques et opérationnelles

Tension maximale du système (V)	1500
Courant inverse maximal admissible (A)	25
Tolérance de puissance en sortie	0~+3%
Coefficient de température Pmax (W/°C)	-0.300%
Coefficient de température Voc (V/°C)	-0.250%
Coefficient de température Isc (A/°C)	+0.046%
Température nominale de fonctionnement de cellule (°C)	45±2
Température de fonctionnement (°C)	-40°C~+85°C



### Caractéristiques du panneau

Face avant (matière/épaisseur)	Verre trempé haute transmission avec revêtement anti-reflet - 3,2 mm
Poids (kg)	23.80
Cellule (Dimensions(mm)/type)	182*91 Mono
Nombre de cellules	120(6*10)*2
Cadre (Matériau)	Aluminium anodisé noir
Boîte de jonction (degré de protection)	IP67/IP68
Câble (longueur/section)	4mm <sup>2</sup> de longueur 300mm+mc4

Solar-Plug.fr - 6 rue du Tilleul, 59840 PERENCHIES - 03.20.00.99.00



Conditions : - STC : AM=1,5 - 1000W/m<sup>2</sup> - 25°C  
- NOCT : AM=1,5 - 800W/m<sup>2</sup> - 20°C